Index	of	Claims	Š



Application/Control No.

10/767,188

Examiner
Stephen M. Baker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BRANDENBERGER ET AL.

Art Unit

2133

~	Rejected
11	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	 -] []													
1 1 = 101 102 101 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 103 104 104 105 105 106 105 106 105 106 106 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Cli	aim	⊢	_	т —		Dat	e	т—	т—	\dashv	Cla	aim	m Date										Claim Date									
S2	Final	Original	1/19/07					ď.				Final	Original											Final	Original								
T			=																						101								
2 4 =	6	2	=																							\neg							
3 5 =			-		•			L	L																								
4 6 = 56 106 107 107 108 107 108 109 107 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100			-	L	L	L	_	L	丄	<u></u>	Ш			Ш	\Box																		
5 7 =			-	\perp	L	L	<u> </u>	<u> </u>	┖	L						_	_	_		_	Ш		L										
8 8 =			-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	Ш				_	_		_		_		Ц	L				_						\perp
9				<u> </u>	⊢	_	┞	▙	<u> </u>	┞	Н	<u> </u>			4	_	_	_		_	Ц		-				_						
10 0 0 0 0 0 0 0 0 0				⊢	L	_	<u> </u>	1	┡	<u> </u>	\square			\vdash	∸l	-		-	_	_	\Box	_	- 1			_	_		_				\dashv
11 11 = 661 111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			+	⊢	├	<u> </u>	┝	├-	┢	⊢	\square			\square	\dashv	-	-	-	4	_	Щ	_	- }-		109	-	_		_	_		_	
12 12 13 13 14 14 14 15 15 15 16 16 16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 19 19 19			-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	-	⊢	H	-		\square	\dashv	-	\dashv	\dashv	-		_	_	-			_	_		_		_	_	-
13			-	╁	₩	-	├	⊬	-	├-	Н	-		Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	_	ŀ			\dashv			_		_		
14 14 = <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>╁</td><td>-</td><td>-</td><td>╁</td><td>+-</td><td>├</td><td>H</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td> </td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td></td<>				⊢	╁	-	-	╁	+-	├	H	-		\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv				ŀ			-	\dashv					-	\dashv
15 15 2			 	╁	 	├	├	-	-	├	Н	\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv		╌			\dashv	\dashv					-	-
16 6 6			-	┢	┢	├─	 	┢	-	H	H	-		-	\dashv	\dashv	\dashv			-	\dashv		ŀ			-	\dashv		-				\dashv
17	16		-	\vdash		┝	╌	 	╁	┢	\vdash	-		Н	\dashv	\dashv	+	-	\dashv			\vdash	ŀ			\dashv	-	-	_				-
18 18 = 118 118 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>- </td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td>			-			┢	\vdash	-	╁	╁	Н	-		Н	\dashv	\dashv		-	-			\vdash	-			\dashv	\dashv		_		-	-	+
19 19 = <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-+</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td>၂</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td>\dashv</td>			_	\vdash	\vdash	\vdash					H	\vdash		Н	\dashv	\dashv	-+	-	+	-		၂	ŀ			-			_	Н		_	\dashv
20 20 = 120 121 = 120 121 = 121 121 = 121 121 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 123 = 123 = 123 = 124 = = 125 = 126 = 77 = 126 = 77 = 126 = 127 = 127 = 127 = 127 = 128 = 128 = 128 = 128 = 128 = 129 = 129 = 129 = 130 = 130 = 130 = 131 = 333 = 83 = 83 = 133 = <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>┢</td> <td>t</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>ᅥ</td> <td></td> <td>一</td> <td>h</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td>				T		\vdash	┢	t	\vdash		H			Н	\dashv	\dashv	_	-	\dashv	ᅥ		一	h			+	-			-			\dashv
21 21 = 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 137 137 137 137			=			 	1-	\vdash	t^-		Н			H	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv			\dashv	ŀ			\dashv	\neg	_	_	Н			\dashv
22 22 = 122 123 24 1 124 124 124 25 125 125 125 126 27 77 78 126 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			=		П	\vdash	Г	1	\vdash		H			Н		_	_	一	寸	\neg			r		121	\dashv			_				\dashv
23 123 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 139 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			=			Г	\vdash	Ħ			П			П		\dashv	T	┪	\dashv	一		\neg	ı			\dashv	一			Н			_
24 124 124 124 125 125 126 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 132 133 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149								T	_	Т					寸	\exists			一			\dashv	ı										\neg
25 125 126 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 132 133 133 133 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133											П			П	ヿ			ヿ	7	T		T	ı			寸	T		_				
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 139 139 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		25						Г						П	ヿ	T		\neg	寸	一		ヿ	1			寸		-					\dashv
27 28 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		26						Г			П			П				\neg	\neg			\neg	Ī			\neg			_				\neg
28 78 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 139 139 139 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		27												П	T					一		\Box											
30																							Γ		128	T							\neg
31 81 32 131 33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 83 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 149			<u> </u>	L																$\overline{\cdot}$					129							\Box	\neg
32 82 132 133 33 133 134 134 134 35 86 136 136 137 137 38 86 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 142 143 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	_			匚		_														[130								
33 34 35 36 35 36 37 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td>_</td><td>L</td><td>Ļ.</td><td>_</td><td>L</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>L</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		_	L	Ļ.	_	L		<u> </u>	_	L	Ш																						
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			<u> </u>	L	_		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				_	\perp	_	_				L			\perp							
35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 99 149	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ			Ш		_	_	_	_	.	_	_	L			_	_					_	\perp
36 37 38 37 38 38 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>\sqcup</td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td> </td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td></td<>			_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	_			<u> </u>		\sqcup	4	_	_	_	4	_		_	_			4						_	_
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 99 148 49 99 149			H	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash			\vdash	_	\dashv	\dashv		\dashv	_		_	L			4	_			Ш	_		-
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149				├-	i	-	├	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	_	_	\dashv		_	_		_	L			4	_			\sqcup	_		4
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	⊢	\vdash	_	 -	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash			\dashv	\dashv		\dashv		_	-		_	-			4	_				_	_	-+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	H	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-			\dashv	- 1					_		\sqcup	_	_	+
41 91 42 141 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149		40	\vdash	-	\vdash	\vdash	-			H	\dashv			\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv	H							\dashv	\dashv	-	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 142 143 144 144 145 146 147 147 148 99	_		\vdash	-	\vdash	Н	-	 		H	\dashv	-		\dashv	\dashv	+	\dashv		\dashv		-1	\dashv	H			\dashv	-	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv		+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				H		Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\vdash	-		\dashv	\dashv			-		-	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 49 145 146 147 147 148 148 149			Н	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	\dashv		93	-	\dashv	\dashv	+	-+	\dashv		\dashv	ᅱ	 -			\dashv	\dashv	\dashv		-			+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			П		Н	Н	\vdash		П	Н	\neg	\vdash		\dashv	-+	\dashv	+	十	\dashv	-	\dashv	\dashv	┟			+	\dashv	\dashv		\dashv			\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148 99 148 149 149			П			П				\Box	\dashv		95		_	\dashv	\dashv	\dashv	_+	\dashv		\dashv	F			+	┪	\dashv			-	-	+
47 97 48 98 49 148 99 149			П		П	\neg				\vdash	\dashv				\dashv	\dashv	7	_	\dashv	\dashv	-	\neg	h		146	\dashv	+		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 49 148 149 149					П	П			П	\vdash		\vdash			7	\dashv	\dashv	\dashv	1	-1	\dashv	\dashv	H	-		╛	\dashv	-	\dashv		\dashv	┪	\dashv
49 99 149 149		48									\neg	\Box			寸	\top	\dashv	\dashv	\neg	7	一	\dashv				+	7	_	\neg			\neg	\dashv
													99				寸	T		7	\neg	\neg	r			\dashv	┪	7	\neg	\neg	\neg	_	\top
		50																					一		150	一				ᆿ		\dashv	\dashv